

中国兽医杂志

ZHONGGUO SHOUYI ZAZHI
CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

2022年 第58卷 第8期

中国农业大学教学动物医院 实验动物检验服务

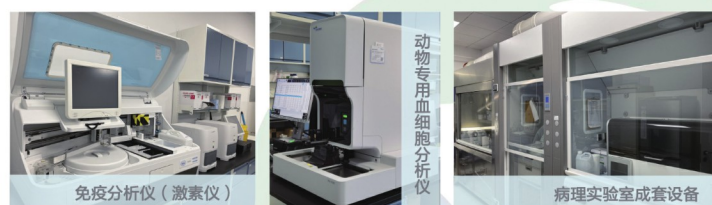


中国农业大学动物医院
CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY
VETERINARY TEACHING HOSPITAL

中国农业大学动物医院作为GCP试验基地及中国农业大学临床实践基地，可为全国高校、科研机构提供专业的实验动物样本检测服务，已合作单位包括清华大学、北京大学、中国农业大学、中国航天员研究中心、中国农业科学院、北京协和医院等多所高校及科研单位，为其提供了大量可靠的检验数据。



生化分析仪



免疫分析仪（激素仪）

动物专用血细胞分析仪

病理实验室成套设备

检验服务：

血液学、血生化及激素检查：全血细胞计数、血涂片检查、凝血检查、电解质、肝肾功能、激素等

病原微生物检查：细菌培养、药敏试验、质谱鉴定、核酸检查等

细胞学及组织病理学检查：细胞学涂片检查、病理切片诊断、免疫组化、特殊染色、肿瘤基因突变检测等

其它检查：结石分析、体腔液分析、尿液分析等

检测对象：鼠、犬、猫、猪、牛、羊等多种哺乳动物及禽类、爬行动物



欢迎您通过微信：15718878279

或拨打咨询电话：010 6273 1273

了解更多科研领域检测详情

ISSN 0529-6005



中国科学技术协会 主管
中国畜牧兽医学会 主办

目次

调查研究

- 基于全基因组重测序及等位基因频率解析柔嫩艾美耳球虫对地克珠利耐药分子机制的初步研究
..... 毕菲菲, 郝振凯, 孙 霈, 于咏兰, 刘贤勇, 索 勋(1)
- 同一猪场的2株基因重组猪繁殖与呼吸综合征病毒的遗传演化分析
..... 魏春华, 何 乐, 徐 叶, 林志锋, 刘 辰, 柳开隆, 杨小燕, 刘建奎(7)
- 重组牛乳铁蛋白多肽对沙门菌抑菌作用机制研究
..... 李海涛, 张 宇, 刘艳环, 桑 锐, 葛冰洁, 周鸿缘, 王 巍, 苗利光, 张雪梅(15)
- 猪流行性腹泻病毒德州株的分离鉴定及 *ORF3* 基因遗传进化分析 张荣武(21)
- 基于前十字韧带切断联合部分半月板切除的大鼠创伤性骨关节炎模型的建立和试验评估
..... 于 跃, 马天文, 赵明超, 吕良钰, 贾丽娜, 宋霄鹏, 徐新宇, 白 荟, 王鑫宇, 高 利(26)

实验观察

- 一步法构建鸡传染性贫血病毒感染性克隆
..... 陈俊成, 袁 栩, 马子月, 李晓齐, 曹 红, 王永强, 郑世军, 高 丽(32)
- 使用碱性蛋白酶去除犬骨骼标本软组织技术
..... 万 玲, 吉尚雷, 李春华, 王 超, 高 锋, 王雨田, 崔晓雯, 田长永(38)
- 172例中小型犬股骨头及股骨颈切除术后长期效果调查
..... 王 琥, 韦思远, 袁占奎, 石 磊, 陈宏武(43)
- 诺如病毒和轮状病毒三重荧光定量PCR检测方法的建立
..... 安 徽, 郑 晶, 车颖欣, 陈世界, 张 婧, 杨 苗, 谢 礼, 林 华(49)

卫生检验

- 河南焦作地区肉种鸡场沙门菌的分离鉴定及耐药性分析 杜海霞, 朱平军, 姜福丽, 王梦艳(55)
- 一种新型次氯酸消毒剂的杀菌效力评价 张向阳, 张靖菊, 陈 晨,
刘春双, 王玉凤, 张志博, 朱石荻, 刘欣彤, 刘义明, 徐 飞, 陈孝杰, 李秀波(59)
- 鸭疫里默氏杆菌商丘流行株的分离鉴定及耐药性分析 刘传辉, 韩 楠(64)

比较医学

- 高脂饮食诱导肥胖对大鼠心脏、肝脏线粒体呼吸功能的影响 邹志卓, 黄 鹤, 许松姬(69)

兽医药械

- 不同提取方法下黄穿生制剂对鸡大肠杆菌的体外抑菌作用 王志伟, 李超雷, 彭志领, 王志刚(73)

文献综述

- 非洲猪瘟弱毒疫苗及病毒适应细胞的研究进展 李少丽, 王家福, 康 斌, 李建林, 尹忠良(77)

- 肥胖犬猫麻醉的研究进展 郭灵君, 张芝金, 罗怡茜, 张余蓬, 朱 瑞, 张德志, 李前勇(80)
细菌防御噬菌体机制研究进展 赵婷婷, 郭子群, 高云航, 徐凤宇, 赵传芳(84)

兽医临床

- 重组禽流感病毒(H5 + H7)三价灭活苗(H5N1 Re-11株 + Re-12株, H7N9 H7-Re3株)回温免疫效果试验
..... 沈亚菊, 冯高乐, 邵 高, 朱 赞, 张志方, 夏天中, 林瑞平(88)

中西结合

- 犬免疫介导性血小板减少症的中西医结合诊疗病例 王维新, 庞海东, 林珈好(93)
猫清洁剂中毒的中西结合疗法 胡宇声, 林如莹, 刘钟杰(96)

宠物诊疗

- 犬胃肠道间质瘤的病例报告 杜宏超, 林德贵(98)
犬终末期外耳炎病例的CT诊断与治疗
..... 张 双, 胡服春, 王长海, 安凤娇, 司 路, 王 丹, 柏亚铎, 胡桂学(101)
中兽医治疗犬胃扩张病例 李一涵, 李贞玉(104)
改良半腱肌移位术在犬会阴疝复发中的应用
..... 李玉杰, 吴东明, 潘庆山, 郗 帅, 刘晓晔, 董 虹(105)
犬骨折不愈合病例分析 石 磊, 张 彬, 袁占奎(109)

野生动物

- 水羚源海藻伯氏菌的分离鉴定及药敏试验
..... 杜雪晴, 萨家祺, 陈 武, 吴亚江, 王 晨, 彭仕明, 单 芬(112)
临沂动植物园珍稀野生动物弓形虫感染的血清学调查 肖建旭, 孙艳争(118)

行业管理

- 加强临床兽医专业研究生医德教育的思考
..... 李 靖, 龙 梅, 刘 波, 赵芳莹, 安 琪, 岳 红, 李脂幸, 陈海川, 刘武根, 金艺鹏(122)
抛锚式教学模式在兽医药理学课程中的设计及应用
..... 马 宁, 刘 静, 何 欣, 刘荣欣, 王建平, 刘聚祥(125)

水生动物

- 东北林蛙源致病性嗜水气单胞菌的分离、鉴定及药敏试验
..... 孟 欣, 孙大庆, 康元环, 张冬星, 单晓枫, 钱爱东(127)

- 广告信息 (6,25)

Main Contents

INVESTIGATION AND RESEARCH

- Preliminary Study of Molecular Mechanisms of Diclazuril Resistance in *Eimeria tenella* Based on Whole-Genome Resequencing and Allele Frequency Analysis BI Fei-fei , HAO Zhen-kai , SUN Pei , YU Yong-lan , LIU Xian-yong , SUO Xun(1)
- Genetic Evolution Analysis of Two Recombinant Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus from the Same Pig Farm in China WEI Chun-hua , HE Le , XU Ye , LIN Zhi-feng , LIU Chen , LIU Kai-long , YANG Xiao-yan , LIU Jian-kui(7)
- Antibacterial Mechanism of Recombinant Bovine Lactoferrin Polypeptide on *Salmonella*
..... LI Hai-tao , ZHANG Yu , LIU Yan-huan , SANG Rui , GE Bing-jie , ZHOU Hong-yuan ,
WANG Wei , MIAO Li-guang , ZHANG Xue-mei(15)
- Isolation and Identification of PEDV Dezhou Strain and Genetic Evolution Analysis of *ORF3* Gene ZHANG Rong-wu(21)
- Establishment and Experimental Evaluation of Rat Traumatic Osteoarthritis Model Based on ACLT Combined with PMMx
..... YU Yue , MA Tian-wen , ZHAO Ming-chao , LYU Liang-yu , JIA Li-na ,
SONG Xiao-peng , XU Xin-yu , BAI Hui , WANG Xin-yu , GAO Li(26)

EXPERIMENTAL OBSERVATION

- One-step Construction of Infectious Cloning Platform for Chicken Infectious Anemia Virus
..... CHEN Jun-cheng , YUAN Xu , MA Zi-yue , LI Xiao-qi , CAO Hong ,
WANG Yong-qiang , ZHENG Shi-jun , GAO Li(32)
- Use of Alkaline Protease to Remove Soft Tissue from Canine Bones
..... WAN Ling , JI Shang-lei , LI Chun-hua , WANG Chao , GAO Feng ,
WANG Yu-tian , CUI Xiao-wen , TIAN Chang-yong(38)
- Investigation of Long-term Outcome after Femoral Head and Neck Excision in 172 Small or Medium-Breed Dog Cases
..... WANG Xiao , WEI Si-yuan , YUAN Zhan-kui , SHI Lei , CHEN Hong-wu(43)
- Establishment of Triple Fluorescent Quantitative PCR for Detection of Norovirus and Rotavirus
..... AN Wei , ZHENG Jing , CHE Ying-xin , CHEN Shi-jie , ZHANG Jing , YANG Miao , XIE Li , LIN Hua(49)

SANITARY INSPECTION

- Isolation, Identification and Drug Resistance Analysis of *Salmonella* from Broiler Farms in Jiaozuo, Henan
..... DU Hai-xia , ZHU Ping-jun , LOU Fu-li , WANG Meng-yan(55)
- Evaluation of Bactericidal Effectiveness of a New Type of Hypochlorous Acid Disinfectant
..... ZHANG Xiang-yang , ZHANG Jing-ju , CHEN Chen , LIU Chun-shuang , WANG Yu-feng , ZHANG Zhi-bo ,
ZHU Shi-di , LIU Xin-tong , LIU Yi-ming , XU Fei , CHEN Xiao-jie , LI Xiu-bo(59)
- Isolation, Identification and Drug Resistance Test of *Riemerella anatipestifer* Epidemic Strains in Shangqiu
..... LIU Chuan-hui , HAN Nan(64)

COMPARATIVE MEDICINE

- Effects of High-Fat Diet-Induced Obesity on Mitochondrial Respiratory Function in Rat Heart and Liver
..... ZOU Zhi-zhuo , HUANG He , XU Song-ji(69)

VETERINARY DRUG AND EQUIPMENT

In Vitro Antibacterial Activity of Huangchuansheng Preparations with Different Extraction Methods on *Escherichia coli* from Chicken
..... WANG Zhi-wei , LI Chao-lei , PENG Zhi-ling , WANG Zhi-gang(73)

CLINICAL VETERINARY MEDICINE

Rewarming Immune Effect of Recombinant Avian Influenza Virus (H5 + H7) Trivalent Inactivated Vaccine (H5N1 Re-11 Strain + Re-12 Strain, H7N9 H7-Re3 Strain)
..... SHEN Ya-ju , FENG Gao-le , SHAO Gao , ZHU Zan , ZHANG Zhi-fang , XIA Tian-zhong , LIN Rui-ping(88)

WILD ANIMAL

Isolation, Identification and Drug Sensitivity Test of *Bibersteinia trehalosi* Strain from Waterbuck (*Kobus ellipsiprymnus*)
..... DU Xue-qing , SA Jia-qi , CHEN Wu , WU Ya-jiang , WANG Chen , PENG Shi-ming , SHAN Fen(112)
Serological Investigation of *Toxoplasma gondii* Infection in Rare Wild Animals in Linyi Zoological and Botanical Garden
..... XIAO Jian-xu , SUN Yan-zheng(118)

AQUATIC ANIMAL

Isolation , Identification and Drug Sensitivity Analysis of Pathogenic *Aeromonas hydrophila* from *Rana dybowskii*
..... MENG Xin , SUN Da-qing , KANG Yuan-huan , ZHANG Dong-xing , SHAN Xiao-feng , QIAN Ai-dong(127)

Sponsored by the Chinese Association of Animal Science and Veterinary Medicine

Edited by the Editorial Department of the Chinese Journal of Veterinary Medicine

(at the College of Veterinary Medicine , China Agricultural University , Beijing 100193 , China)

启 事

1. 本刊热忱欢迎广大作者、读者积极投稿,收稿网址:<http://zsyj.cbpt.cnki.net>,或发送至电子邮箱 vetzhi@cau.edu.cn,本刊从不收取审稿费、稿件处理费等费用。
2. 本刊不提前收取版面费,而为文章刊登前一个月方通知作者收取。
3. 本刊收取版面费只接受作者通过邮局汇款、个人或单位之间银行转账,收款单位名称及发票公章均为中国农业大学。绝非私人之间通过银行卡结付(收款方绝非个人账户)。
4. 近年不法分子猖獗,汇款需谨慎,以防上当受骗。有问题请拨打本刊编辑部电话(010-62733040)咨询。
5. 需要办理订阅2022年或补订2020年、2021年本刊的读者,可通过邮局向本刊编辑部汇款订购,2020年每册16.00元,全年192.00元,2021年、2022年每册20.00元,全年240.00元,不收邮费。特此声明,谢谢合作!

《中国兽医杂志》编辑部



世界期刊影响力指数 (WJCI) 报告 (2020科技版)

收录证书



This is certificate for

中国兽医杂志

(ISSNS: 0529-6005)

to be indexed in

World Journal Clout Index Report(2020 STM)



项目联合研发单位 Project research units:

中国科学技术信息研究所 Institute of Scientific and Technical Information of China

《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司 Chinese Academic Journal(CD Edition)

Electronic Publishing House Co.ltd

清华大学图书馆 Library of Tsinghua University

万方数据有限公司 Wanfang Data Co.Ltd

中国高校科技期刊研究会 Society of China University Journals